

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
 Zulassung von Chipkartenprozessoren für den Einsatz auf Chipkarten der Deutschen Kreditwirtschaft  
 Produktion der Halbleiter bis 31. Dezember 2019**

Stand: 07.01.2019

Halbleiter	Halbleiter-Hersteller	Maske	Masken-Hersteller	Byte 22 EF-ID, dezimal / hexadez.	DK-Zulassungsnummer	Zulassung am	Eigenschaften Halbleiter/Maske
P60D053MVA	NXP	ecD8.1	Giesecke & Devrient	'90' / '5A'	ICC-0275	05.09.2018 (Verlängerungszulassung)	SECCOS ICC (kontaktbehafet) Gesamtversion: ecD8.1, Version 1.3 Betriebssystem: ecD8.1, Version 1.1, Kennung 08 01
P60D053MVA	NXP	ecD8.2	Giesecke & Devrient	'91' / '5B'	ICC-0295	05.09.2018 (Verlängerungszulassung)	SECCOS ICC (dual-interface) Gesamtversion: ecD8.2, Version 1.3.1 Konfiguration a) FWI=8 / Konfiguration b) FWI=7 Betriebssystem: ecD8.2, Version 1.1.1, Kennung 08 02
SLE78CLFX4007PHM (M7892), Designstep G12	Infineon	DKI78V7B	Gemalto	'94' / '5E'	ICC-0301	28.08.2018 (Verlängerungszulassung)	SECCOS ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: Seccos 7.1, Version 1.0 Konfiguration a) FWI=8 / Konfiguration b) FWI=7 Betriebssystem: Seccos 7.1, Version 1.0, Kennung 07 00
SLE78CLFX4007PHM (M7892), Designstep G12	Infineon	DKI78V7B	Gemalto	'94' / '5E'	ICC-0309	24.10.2018 (Verlängerungszulassung)	Credit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: Seccos 7.1, Version 1.0, FWI=7 Betriebssystem: Seccos 7.1, Version 1.0, Kennung 07 00 Fkt: PayPass (MasterCard), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (credit)
P60D053MVA	NXP	ecD8.2	Giesecke & Devrient	'91' / '5B'	ICC-0311	02.10.2018 (Verlängerungszulassung)	Credit ICC (dual-interface) Gesamtversion: ecD8.2, Version 1.3.1, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.2, Version 1.1.1, Kennung 08 02 Fkt: PayPass (MasterCard), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (credit)
SLE78CLFX4007PHM (M7892), Designstep G12	Infineon	DKI78V7B	Gemalto	'94' / '5E'	ICC-0322	11.12.2018 (Verlängerungszulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: Seccos 7.1, Version 1.0, FWI=7 Betriebssystem: Seccos 7.1, Version 1.0, Kennung 07 00 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), girocard EMV-Anwendung (Maestro), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
SLE78CLFX4007PHM (M7892), Designstep G12	Infineon	DKI78V7B	Gemalto	'94' / '5E'	ICC-0323	24.10.2018 (Verlängerungszulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: Seccos 7.1, Version 1.0, FWI=7 Betriebssystem: Seccos 7.1, Version 1.0, Kennung 07 00 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), girocard EMV-Anwendung (Maestro), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: Signaturanwendung, TAN-Anwendung (debit)

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Zulassung von Chipkartenprozessoren für den Einsatz auf Chipkarten der Deutschen Kreditwirtschaft  
Produktion der Halbleiter bis 31. Dezember 2019**

Stand: 07.01.2019

Halbleiter	Halbleiter- Hersteller	Maske	Masken- Hersteller	Byte 22 EF-ID, dezimal / hexadez.	DK- Zulassungs- nummer	Zulassung am	Eigenschaften Halbleiter/Maske
P60D053MVA	NXP	ecD8.2	Giesecke & Devrient	'91' / '5B'	ICC-0324	02.10.2018 (Verlängerungs- zulassung)	Credit ICC (dual interface) Gesamtversion: ecD8.2, Version 1.3.1, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.2, Version 1.1.1, Kennung 08 02 Fkt: Visa Credit payWave, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (credit)
SLE78CLFX4007PHM (M7892), Designstep G12	Infineon	DKI78V7B	Gemalto	'94' / '5E'	ICC-0326	24.10.2018 (Verlängerungs- zulassung)	Credit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: Seccos 7.1, Version 1.0, FWI=7 Betriebssystem: Seccos 7.1, Version 1.0, Kennung 07 00 Fkt: Visa Credit payWave, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (credit)
P60D053MVA	NXP	ecD8.2	Giesecke & Devrient	'91' / '5B'	ICC-0327	02.10.2018 (Verlängerungs- zulassung)	Debit ICC (dual-interface) Gesamtversion: ecD8.2, Version 1.3.1, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.2, Version 1.1.1, Kennung 08 02 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), girocard EMV-Anwendung (Maestro), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: Signaturanwendung, TAN-Anwendung (debit)
SLE78CLFX4007PHM (M7892), Designstep G12	Infineon	DKI78V7B	Gemalto	'94' / '5E'	ICC-0329	11.12.2018 (Verlängerungs- zulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: Seccos 7.1, Version 1.0, FWI=7 Betriebssystem: Seccos 7.1, Version 1.0, Kennung 07 00 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), girocard EMV-Anwendung (Maestro), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
SLE78CLFX4007PHM (M7892), Designstep G12	Infineon	DKI78V7B	Gemalto	'94' / '5E'	ICC-0332	11.12.2018 (Verlängerungs- zulassung)	Credit ICC (dual interface, mit ausschl. kontaktbehafeten Anwendungen) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: Seccos 7.1, Version 1.0 Betriebssystem: Seccos 7.1, Version 1.0, Kennung 07 00 Fkt: PayPass (MasterCard PayPass credit)
SLE78CLFX4007PHM (M7892), Designstep G12	Infineon	DKI78V7B	Gemalto	'94' / '5E'	ICC-0345	11.12.2018 (Verlängerungs- zulassung)	Debit ICC (dual interface, mit ausschl. kontaktbehafeten Anwendungen) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: Seccos 7.1, Version 1.0 Betriebssystem: Seccos 7.1, Version 1.0, Kennung 07 00 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), girocard EMV-Anwendung (Maestro), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
SLE78CLFX4007PHM (M7892), Designstep G12	Infineon	DKI78V7B	Gemalto	'94' / '5E'	ICC-0346	24.10.2018 (Verlängerungs- zulassung)	Debit ICC (dual interface, mit ausschl. kontaktbehafeten Anwendungen) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: Seccos 7.1, Version 1.0 Betriebssystem: Seccos 7.1, Version 1.0, Kennung 07 00 Fkt: elektronische Geldbörse (kontoungebunden), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
SLE78CLFX4007PHM (M7892), Designstep G12	Infineon	DKI78V7B	Gemalto	'94' / '5E'	ICC-0347	26.10.2018 (Verlängerungs- zulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: Seccos 7.1, Version 1.0, FWI=7 Betriebssystem: Seccos 7.1, Version 1.0, Kennung 07 00 Fkt: elektronische Geldbörse (kontoungebunden), ZA: Fahrschein, Marktplatz

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Zulassung von Chipkartenprozessoren für den Einsatz auf Chipkarten der Deutschen Kreditwirtschaft  
Produktion der Halbleiter bis 31. Dezember 2019**

Stand: 07.01.2019

Halbleiter	Halbleiter-Hersteller	Maske	Masken-Hersteller	Byte 22 EF-ID, dezimal / hexadez.	DK- Zulassungs- nummer	Zulassung am	Eigenschaften Halbleiter/Maske
SLE78CLFX4007PHM (M7892), Designstep G12	Infineon	DKI78V7B	Gemalto	'94' / '5E'	ICC-0348	11.12.2018 (Verlängerungs- zulassung)	Credit ICC (dual interface, mit ausschl. kontaktbehafteten Anwendungen) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: Seccos 7.1, Version 1.0 Betriebssystem: Seccos 7.1, Version 1.0, Kennung 07 00 Fkt: PayPass (MasterCard PayPass credit), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (credit)
SLE78CLFX4007PHM (M7892), Designstep G12	Infineon	DKI78V7B	Gemalto	'94' / '5E'	ICC-0352	13.12.2018 (Verlängerungs- zulassung)	Credit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: Seccos 7.1, Version 1.0, FWI=7 Betriebssystem: Seccos 7.1, Version 1.0, Kennung 07 00 Fkt: PayPass (MasterCard PayPass credit), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (credit)
SLE78CLFX4007PHM (M7892), Designstep G12	Infineon	DKI78V7B	Gemalto	'94' / '5E'	ICC-0353	13.12.2018 (Verlängerungs- zulassung)	Credit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: Seccos 7.1, Version 1.0, FWI=7 Betriebssystem: Seccos 7.1, Version 1.0, Kennung 07 00 Fkt: Visa Credit payWave, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (credit)
P60D053MVA	NXP	ecD8.2	Giesecke & Devrient	'91' / '5B'	ICC-0355	02.10.2018 (Verlängerungs- zulassung)	Debit ICC (dual-interface) Gesamtversion: ecD8.2, Version 1.3.1, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.2, Version 1.1.1, Kennung 08 02 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), girocard EMV-Anwendung (Maestro), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
SLE78CLFX4007PHM (M7892), Designstep G12	Infineon	DKI78V7B	Gemalto	'94' / '5E'	ICC-0357	13.12.2018 (Verlängerungs- zulassung)	Credit ICC (dual interface, mit ausschl. kontaktbehafteten Anwendungen) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: Seccos 7.1, Version 1.0 Betriebssystem: Seccos 7.1, Version 1.0, Kennung 07 00 Fkt: Visa Credit payWave, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (credit)
SLE78CLFX4007PHM (M7892), Designstep G12	Infineon	DKI78V7B	Gemalto	'94' / '5E'	ICC-0359	13.12.2018 (Verlängerungs- zulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: Seccos 7.1, Version 1.0, FWI=7 Betriebssystem: Seccos 7.1, Version 1.0, Kennung 07 00 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (ohne girocard- Unterstützung) ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
S3D350AA	Samsung	esD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0373	05.06.2018 (Erstzulassung)	SECCOS ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.2, FWI=8 u. FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.2, Kennung 01 00
SLE78CLFX4007PHM (M7892), Designstep G12	Infineon	DKI78V7B	Gemalto	'94' / '5E'	ICC-0362	13.12.2018 (Verlängerungs- zulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: Seccos 7.1, Version 1.0, FWI=7 Betriebssystem: Seccos 7.1, Version 1.0, Kennung 07 00 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (mit girocard- Unterstützung) ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
SLE78CLFX4007PHM (M7892), Designstep G12	Infineon	DKI78V7B	Gemalto	'94' / '5E'	ICC-0369	14.12.2018 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: Seccos 7.1, Version 1.0, FWI=7 Betriebssystem: Seccos 7.1, Version 1.0, Kennung 07 00 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (mit girocard- Unterstützung) ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Zulassung von Chipkartenprozessoren für den Einsatz auf Chipkarten der Deutschen Kreditwirtschaft  
Produktion der Halbleiter bis 31. Dezember 2019**

Stand: 07.01.2019

Halbleiter	Halbleiter- Hersteller	Maske	Masken- Hersteller	Byte 22 EF-ID, dezimal / hexadez.	DK- Zulassungs- nummer	Zulassung am	Eigenschaften Halbleiter/Maske
SLE78CLFX4007PHM (M7892), Designstep G12	Infineon	DKI78V7B	Gemalto	'94' / '5E'	ICC-0370	14.12.2018 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: Seccos 7.1, Version 1.0, FWI=7 Betriebssystem: Seccos 7.1, Version 1.0, Kennung 07 00 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (ohne girocard- Unterstützung) ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
SLE78CLFX4007PHM (M7892), Designstep G12	Infineon	DKI78V7B	Gemalto	'94' / '5E'	ICC-0372	14.12.2018 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface, mit ausschl. kontaktbehafteten Anwendungen) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: Seccos 7.1, Version 1.0 Betriebssystem: Seccos 7.1, Version 1.0, Kennung 07 00 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (mit girocard- Unterstützung) ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
SLE78CLFX4007PHM (M7892), Designstep G12	Infineon	DKI78V7B	Gemalto	'94' / '5E'	ICC-0375	14.12.2018 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface, mit ausschl. kontaktbehafteten Anwendungen) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: Seccos 7.1, Version 1.0 Betriebssystem: Seccos 7.1, Version 1.0, Kennung 07 00 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (ohne girocard- Unterstützung) ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
SLE78CLFX4007PHM (M7892), Designstep G12	Infineon	DKI78V7B	Gemalto	'94' / '5E'	ICC-0378	25.06.2018 (Erstzulassung)	SECCOS ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: Seccos 7.1, Version 1.1.1, FWI=7 Betriebssystem: Seccos 7.1, Version 1.1, Kennung 07 11
ST31G480	ST Microelectronics	DK7.1.1S1	IDEMIA	'96' / '60'	ICC-0379	29.06.2018 (Erstzulassung)	SECCOS ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: DK7.1.1S1, Version R1.5, FWI=7 Betriebssystem: DK7.1.1S1, Version R1.5, Kennung 47.10
SLE78CLFX4007PHM (M7892), Designstep G12	Infineon	DKI78V7B	Gemalto	'94' / '5E'	ICC-0380	19.07.2018 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) Gesamtversion: Seccos 7.1, Version 1.1.1, FWI=7 Betriebssystem: Seccos 7.1, Version 1.1, Kennung 07 11 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (mit girocard- Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
S3D350AA	Samsung	esD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0381	19.07.2018 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.2, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.2, Kennung 01 00 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), girocard EMV-Anwendung (V PAY), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
S3D350AA	Samsung	esD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0382	19.07.2018 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.2, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.2, Kennung 01 00 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (mit girocard- Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
S3D350AA	Samsung	esD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0383	19.07.2018 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.2, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.2, Kennung 01 00 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (mit girocard- Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Zulassung von Chipkartenprozessoren für den Einsatz auf Chipkarten der Deutschen Kreditwirtschaft  
Produktion der Halbleiter bis 31. Dezember 2019**

Stand: 07.01.2019

Halbleiter	Halbleiter-Hersteller	Maske	Masken-Hersteller	Byte 22 EF-ID, dezimal / hexadez.	DK- Zulassungs- nummer	Zulassung am	Eigenschaften Halbleiter/Maske
S3D350AA	Samsung	esD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0384	17.07.2018 (Erstzulassung)	Credit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.2, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.2, Kennung 01 00 Fkt: PayPass (MasterCard PayPass credit), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (credit)
S3D350AA	Samsung	esD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0385	17.07.2018 (Erstzulassung)	Credit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.2, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.2, Kennung 01 00 Fkt: Visa Credit payWave, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (credit)
S3D350AA	Samsung	esD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0386	06.08.2018 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.2, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.2, Kennung 01 00 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (mit girocard- Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
S3D350AA	Samsung	esD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0387	06.08.2018 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.2, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.2, Kennung 01 00 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (mit girocard- Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
SLE78CLFX4007PHM (M7892), Designstep G12	Infineon	DKI78V7B	Gemalto	'94' / '5E'	ICC-0388	06.08.2018 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: Seccos 7.1, Version 1.1.1, FWI=7 Betriebssystem: Seccos 7.1, Version 1.1, Kennung 07 11 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), girocard EMV-Anwendung, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
SLE78CLFX4007PHM (M7892), Designstep G12	Infineon	DKI78V7B	Gemalto	'94' / '5E'	ICC-0389	06.08.2018 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: Seccos 7.1, Version 1.1.1, FWI=7 Betriebssystem: Seccos 7.1, Version 1.1, Kennung 07 11 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (mit girocard- Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
ST31G480	ST Microelectronics	DK7.1.1S1	IDEMIA	'96' / '60'	ICC-0390	20.08.2018 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: DK7.1.1S1, Version R1.5, FWI=7 Betriebssystem: DK7.1.1S1, Version R1.5, Kennung 47.10 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (mit girocard- Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
ST31G480	ST Microelectronics	DK7.1.1S1	IDEMIA	'96' / '60'	ICC-0391	20.08.2018 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: DK7.1.1S1, Version R1.5, FWI=7 Betriebssystem: DK7.1.1S1, Version R1.5, Kennung 47.10 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (mit girocard- Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
ST31G480	ST Microelectronics	DK7.1.1S1	IDEMIA	'96' / '60'	ICC-0392	20.08.2018 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: DK7.1.1S1, Version R1.5, FWI=7 Betriebssystem: DK7.1.1S1, Version R1.5, Kennung 47.10 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (ohne girocard- Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Zulassung von Chipkartenprozessoren für den Einsatz auf Chipkarten der Deutschen Kreditwirtschaft  
Produktion der Halbleiter bis 31. Dezember 2019**

Stand: 07.01.2019

Halbleiter	Halbleiter-Hersteller	Maske	Masken-Hersteller	Byte 22 EF-ID, dezimal / hexadez.	DK- Zulassungs- nummer	Zulassung am	Eigenschaften Halbleiter/Maske
ST31G480	ST Microelectronics	DK7.1.1S1	IDEMIA	'96' / '60'	ICC-0393	20.08.2018 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: DK7.1.1S1, Version R1.5, FWI=7 Betriebssystem: DK7.1.1S1, Version R1.5, Kennung 47.10 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (mit girocard-Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
S3D350AA	Samsung	esD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0394	24.09.2018 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.2, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.2, Kennung 01 00 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), girocard EMV-Anwendung, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
SLE78CLFX4007PHM (M7892), Designstep G12	Infineon	DKI78V7B	Gemalto	'94' / '5E'	ICC-0395	24.09.2018 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: Seccos 7.1, Version 1.1.1, FWI=7 Betriebssystem: Seccos 7.1, Version 1.1, Kennung 07 11 Fkt: elektronische Geldbörse (kontoungebunden), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
SLE78CLFX4007PHM (M7892), Designstep G12	Infineon	DKI78V7B	Gemalto	'94' / '5E'	ICC-0396	24.09.2018 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface, mit ausschl. kontaktbehafeten Anwendungen) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: Seccos 7.1, Version 1.1.1 Betriebssystem: Seccos 7.1, Version 1.1, Kennung 07 11 Fkt: elektronische Geldbörse (kontoungebunden), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
ST31G480	ST Microelectronics	DK7.1.1S1	IDEMIA	'96' / '60'	ICC-0397	24.09.2018 (Erstzulassung)	SECCOS ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: DK7.1.1S1, Version R1.6, FWI=7 Betriebssystem: DK7.1.1S1, Version R1.7, Kennung 47.10
ST31G480	ST Microelectronics	DK7.1.1S1	IDEMIA	'96' / '60'	ICC-0398	22.10.2018 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface, mit ausschl. kontaktbehafeten Anwendungen) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: DK7.1.1S1, Version R1.6 Betriebssystem: DK7.1.1S1, Version R1.7, Kennung 47.10 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (mit girocard-Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
ST31G480	ST Microelectronics	DK7.1.1S1	IDEMIA	'96' / '60'	ICC-0399	09.11.2018 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) Gesamtversion: DK7.1.1S1, Version R1.6, FWI=7 Betriebssystem: DK7.1.1S1, Version R1.7, Kennung 47.10 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (mit girocard-Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
ST31G480	ST Microelectronics	DK7.1.1S1	IDEMIA	'96' / '60'	ICC-0400	09.11.2018 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) Gesamtversion: DK7.1.1S1, Version R1.6, FWI=7 Betriebssystem: DK7.1.1S1, Version R1.7, Kennung 47.10 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), girocard EMV-Anwendung, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
S3D350AA	Samsung	esD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0401	22.10.2018 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface, mit ausschl. kontaktbehafeten Anwendungen) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.2 Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.2, Kennung 01 00 Fkt: girocard EMV-Anwendung, QS: TAN-Anwendung (debit)

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Zulassung von Chipkartenprozessoren für den Einsatz auf Chipkarten der Deutschen Kreditwirtschaft  
Produktion der Halbleiter bis 31. Dezember 2019**

Stand: 07.01.2019

Halbleiter	Halbleiter- Hersteller	Maske	Masken- Hersteller	Byte 22 EF-ID, dezimal / hexadez.	DK- Zulassungs- nummer	Zulassung am	Eigenschaften Halbleiter/Maske
ST31G480	ST Microelectronics	DK7.1.1S1	IDEMIA	'96' / '60'	ICC-0402	09.11.2018 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) Gesamtversion: DK7.1.1S1, Version R1.6, FWI=7 Betriebssystem: DK7.1.1S1, Version R1.7, Kennung 47.10 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (mit girocard- Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
S3D350AA	Samsung	esD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0403	19.12.2018 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.2, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.2, Kennung 01 00 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (mit girocard- Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)